

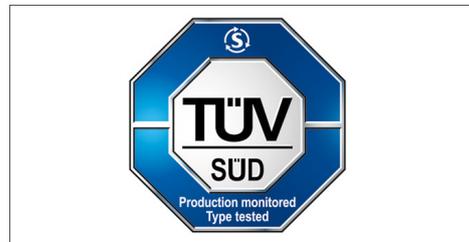
Hängewaagen KERN HDB-N · CH



KERN HDB-N



KERN CH



Praktisch, preiswert und stets griffbereit

Merkmale

- Die Waagen entsprechen mit dem Prüfzeichen TÜV den Anforderungen der Norm: EN 13155 (Lose Lastaufnehmer) und EN 61010-1 (Elektrische Sicherheit)
- Ideal für die schnelle Kontrollwiegung im Warenein- und -ausgang
- Unverzichtbar auch im Privatbereich zur Gewichtsbestimmung von Fischen, Wild, Früchten, Fahrradteilen, Koffern etc.
- **Data-Hold-Funktion:** Zum bequemen Ablesen des Wägewerts kann die Anzeige auf verschiedene Weise „eingefroren“ werden. Entweder automatisch bei Wägestillstand oder manuell durch Drücken der Hold-Taste

Technische Daten

- HDB-N:**
- **Haken (Edelstahl)**, einklappbar
 - **Startbereit:** Batterien inklusive, 2 x 1.5 V AAA, Betriebsdauer bis zu 180 h, AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung, abschaltbar
 - Weitere Wägeeinheiten: kg, lb, N
 - Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C / 35 °C

CH:

- **Haken (Edelstahl)**
- **Maßband**, herausziehbar, Messlänge ca. 100 cm
- **Spitzenlast-Anzeige (Peak-Hold)**, Messfrequenz 5 Hz
- **Startbereit:** 9 V Block inklusive, Betriebsdauer bis zu 20 h. AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung, abschaltbar
- Weitere Wägeeinheiten: kg, lb, N
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C / 35 °C

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	LCD-Display Ziffernhöhe mm	Abmessungen Gehäuse BxTxH mm	Höhe mit Haken mm	Nettogewicht ca. kg	Option DAkks-Kalibrierschein	
							DAkks KERN	
KERN								
HDB 5K5N	5	5	12	70x25x105	195	0,15	963-127	
HDB 10K10N	10	10	12	70x25x105	195	0,15	963-128	
CH 15K20	15	20	11	90x30x176.5	270	0,25	963-128	
CH 50K50	50	50	11	90x30x176.5	270	0,25	963-128	
CH 50K100	50	100	11	90x30x176.5	270	0,25	963-128	

KERN Piktogramme:

 Interne Justierautomatik: Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 Rezeptur-Level A: Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden.	 Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
 Justierprogramm CAL: Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 Rezeptur-Level B: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung.	 Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.
 Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikel-daten, PLU usw.	 Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.	 Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.
 Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.	 Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.	 Summier-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.	 Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz Standard EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, AUS oder USA auf Anfrage.
 Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte.	 Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.	 Stimmgabel-Prinzip: Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.
 Datenschnittstelle Bluetooth: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %).	 Elektromagnetische Kraftkompensation: Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.
 Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.	 Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.
 Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	 Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.	 Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 Zweitwaagenschnittstelle: Zum Anschluss einer zweiten Waage.	 Erschütterungsfreies Wägen: (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.	 DAkKS-Kalibrierung: Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich.	 Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben. Siehe Lexikon.	 Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker.	 Explosionsschutz ATEX: Geeignet für den Einsatz in Gefährdeten Industrieumgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht. Die ATEX-Kennzeichnung ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.	 Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.
 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenschaltung von Stück auf Gewicht.		

KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht in den OIML Fehlergrenzenklassen E1 – M3 von 1mg – 2000kg an. Zusammen mit einem DAkKS-Kalibrierschein, die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Das KERN-Kalibrierlabor für Prüfgewichte und elektronische Waagen gehört zu den modernsten und bestausgestatteten DAkKS-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa. Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage

die Woche DAkKS-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

Leistungsumfang KERN Kalibrierlabor:

- DAkKS-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6t
- DAkKS-Kalibrierung von Gewichtsstücken im Bereich von 1mg – 500kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DAkKS-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL

Ihr KERN Fachhändler: